

## 邓建民

发布时间: 2012-09-14 00:49 浏览次数: 次 编辑: admin

### 个人信息

	姓名*	邓建民	性别	男	民族	汉
	出生日期	1957.04.16	政治面貌	群众	职称*	教授
	职务	固井室主任	博导/硕导*	硕导	所属部门*	油气井工程研究所
	学科专业*	油气井工程		研究方向*	油气井固井与完井	
	联系方式*	139 8182 7298				

### 个人简历

- 1978.03—1982.01: 就读于原西南石油学院钻井工程专业。1982.01获工学学士学位。
- 1982.01—现在: 在西南石油大学工作。一直从事油气井固井的理论和实验研究、特殊测试仪器与设备的开发研究, 以及研究成果的现场应用工作。参加过100多次从浅井到超深井(套管固井、双级固井、正注反挤固井、尾管固井、定向井固井、水平井固井)的现场固井施工。

### 主要研究项目

1. 哈拉哈塘超长封固段大温差低密度固井技术研究及应用
2. 高密度高温、大温差固井技术研究

### 代表性成果

- 2007—2010: 担任国家重大专项之专题“碳酸盐岩超深井固井、完井技术配套”副专题长。该专题现已通过验收。
- 2001—2007: 科研项目: “提高陆九井区固井质量技术研究与应用”。通过研究, 形成了“易漏易喷、窄压力安全窗口固井技术”。在2001年, 应用研究所形成的技术, 在该区块上成功地进行了200多井次的现场固井施工, 使固井合格率提高到了98%。在随后发现的陆11、陆12等井区, 继续使用该技术固井, 保证了固井质量, 从而保证了这些井区的开发。这些井区构成了整个陆梁油田。从2001年到2007年11月, 在陆梁油田使用上述固井技术共固井600多井次, 固井合格率一直保持在98%以上, 保证了陆梁油田的生产, 陆梁油田累计生产原油的产值达100亿元以上; 取得了良好的社会效益和经济效益。
- 专著: “中国现代科学全书”: 《(石油与天然气工程学) 油气井工程》中“第八章 油气井固井技术”。(中国石化出版社, 2003年2月第1版)
- 教材: “面向21世纪课程教材”《钻井与完井工程》中两章: “第七章: 固井”、“第十章: 环境保护”。(石油工业出版社, 2005年11月第一版)
- 论文: “层流顶替流体密度与流变参数匹配的计算方法”。2010年固井技术研讨会论文集.石油工业出版社(2010.9)